

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119221
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			777
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				28006,1576
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig fette, relativ artenarme Wiese in einem ehemaligen Beet-Graben-Relief, mit Niveauunterschieden zwischen den Beetgräben und den angrenzenden Beetrücken von ca. 0,5 bis 1 m. Flach aufgewölbte Beetrücken mit hoch aufgewachsener, verhältnismäßig artenarmer Vegetation aus Wirtschaftsgräsern, v.a. hohen Anteilen von Wolligem Honiggras, Knauelgras, Wiesenfuchsschwanz, die auf bis zu 1,40 m Höhe aufgewachsen sind und sich gegenwärtig niederlegen, dazwischen nahezu ohne kleinwüchsige Vegetation. Örtlich ein paar Leguminosen und örtlich auch ein paar Feuchtezeiger, größtenteils aber mesophil geprägt. Das Grabensystem ist in jüngerer Zeit relativ intensiv unterhalten worden. In Nachbarschaft der Gräben gibt es frisch eingesäte Randstreifen mit abgelagertem Aushubmaterial, die aber in ähnlicher Weise bewachsen sind wie die übrigen Flächen. Die Beetgräben sind z.T. an der Sohle bis zu 2 m breit und werden in einem Extra-Erhebungsbogen beschrieben.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Intensivgrünland am Südrand des NSG Boberger Niederung, rund 100 m südöstlich des Haarteiches im NSG.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden, Südwesten und Osten weiteres Grünland, im Norden grenzen die Flächen an ein Waldstück, dahinter ein kleiner See.			
Rechtswert (X)	575695	Hochwert (Y)	5929563	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 98%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 2%]			
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 2%]			
Wasserschutzgebiet				

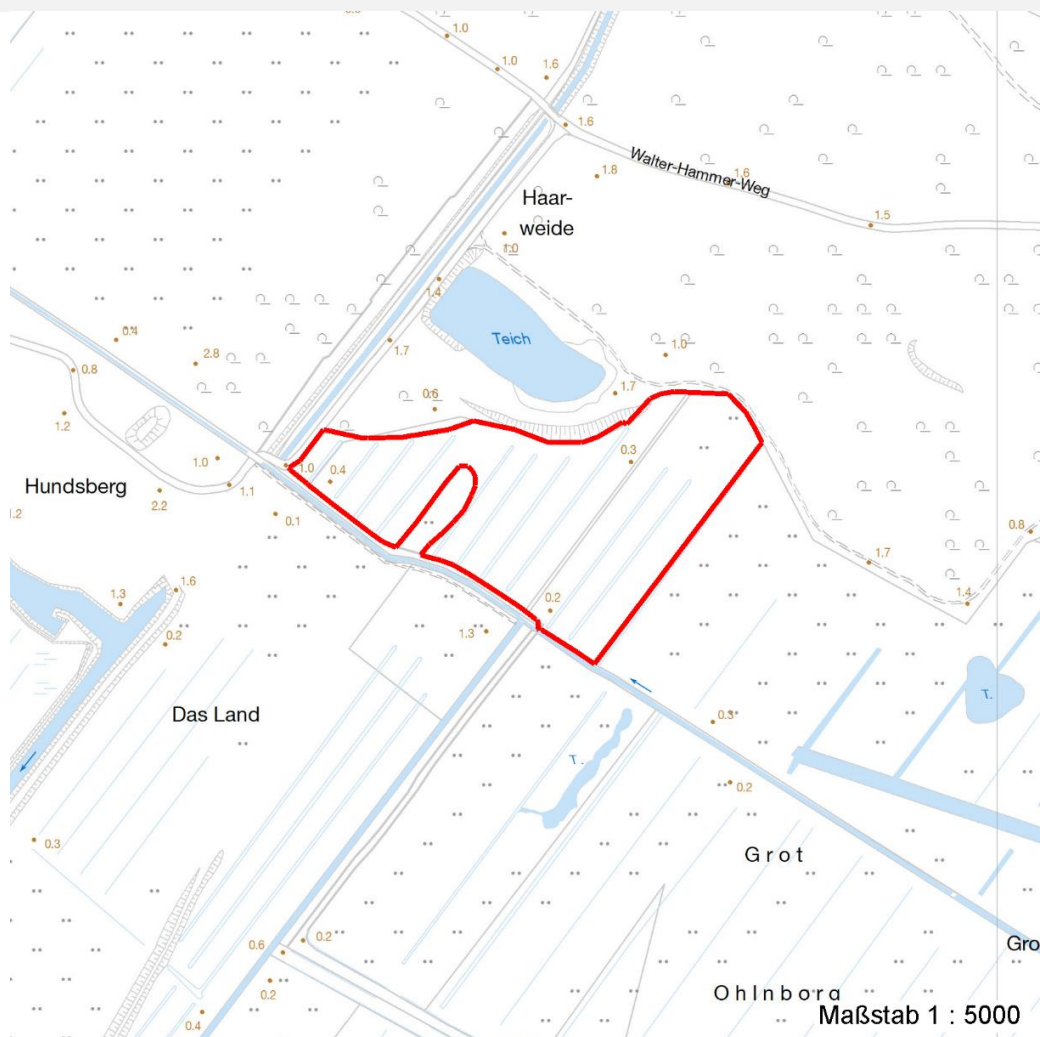
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119221
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28006,1576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119221	52698	7428	46	09.09.2008	/	7430	76
119221	52772	7428	49	09.09.2008	/	7430	79
119221	52708	7428	122	17.09.2008	/	7430	10093
119221	87050	7428	201	21.07.2014	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65436	0	7428_777_200617_1.JPG	
65437	0	7428_777_200617_3.JPG	
65438	0	7428_777_200617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119221
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28006,1576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zumindest in der Vergangenheit intensiv genutzte Grünlandfläche, aktuell zu extensiv und zu spät gemäht, so dass keine wesentlichen Änderungen in der Vegetationszusammensetzung auftreten, stark verfilzend, artenarm, blütenarm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Grünlandnutzung, aktuell wohl auch extensive Nutzung mit dem Ziel der Entwicklung von wertvollerem Grünland im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen.
Maßnahmen	Damit die Grünlandflächen einen ökologischen Wert erhalten können, muss vorerst über einige Jahre eine verhältnismäßig intensive Mähwiesennutzung stattfinden, bei der der Aufwuchs drastisch reduziert wird, so dass die Flächen offener werden. Die Wasserstände im Gebiet sollten allgemein - wenn möglich - auf einem oberflächennahen Niveau gehalten werden, so dass parziell eventuell auch die Entwicklung von Feuchtwiesen denkbar ist. Im übrigen sollten mesophile Grünlandbestände entwickelt werden, ggf. können weitere Arten eingebracht werden, eine gelegentliche Beweidung durch Schafe bei gleichzeitiger Aushagerung dürfte jedoch auch dazu beitragen, dass weitere Arten in das Gebiet eingebracht werden.

Foto

Fotodatei 7428_777_200617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_777_200617_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119221
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28006,1576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_777_200617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119221
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28006,1576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-						-						
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-		V				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-						
Panicum capillare (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														29			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland